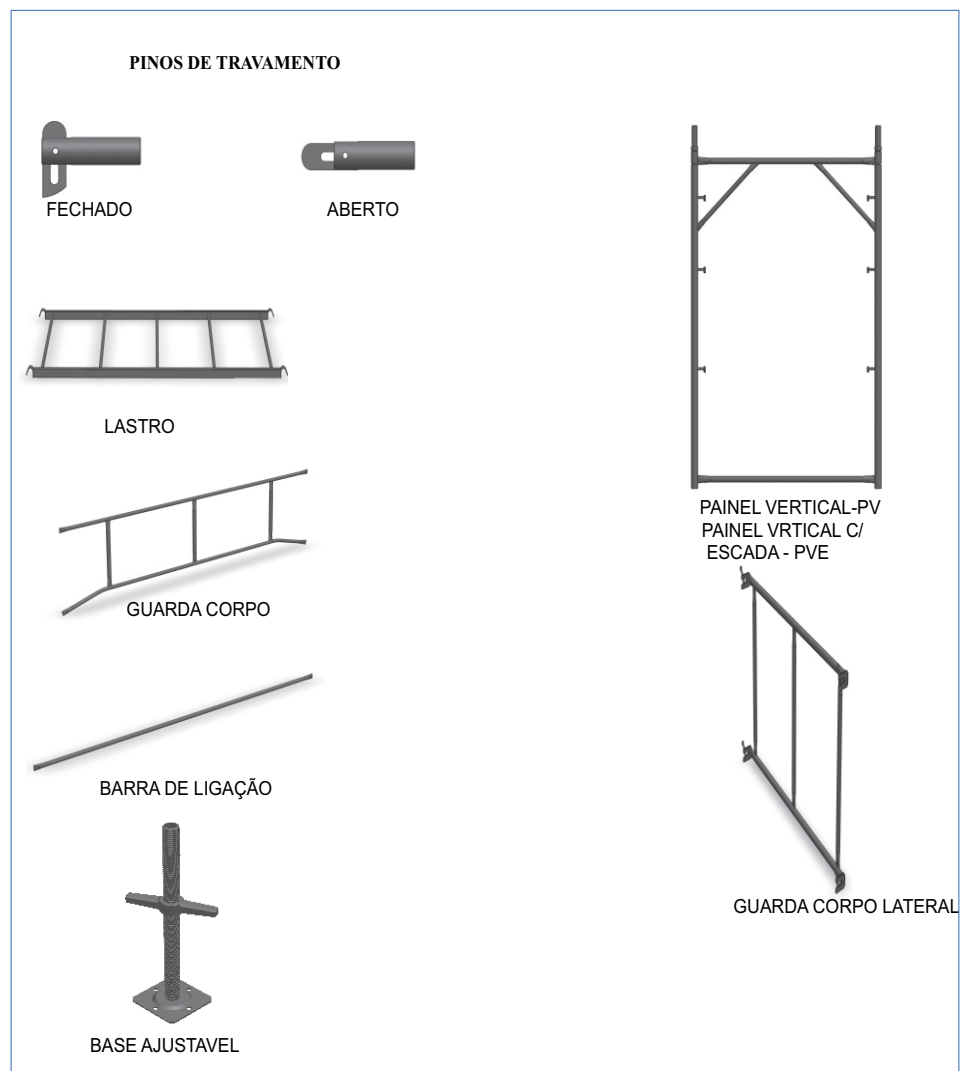
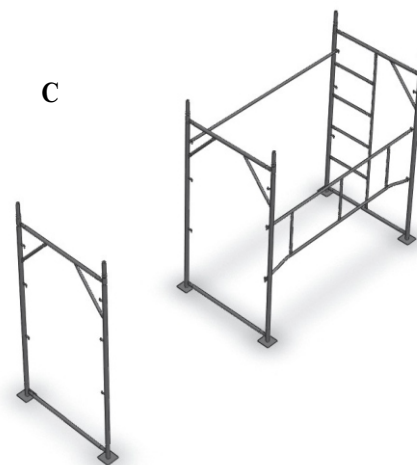
MANUAL DE UTILIZAÇÃO E MONTAGEM ANDAIME FACHADEIRO

O Andaime Fachadeiro é o equipamento ideal para a execução de serviços em fachadas. Apresenta ótimo rendimento e versatilidade em função da amplitude de sua plataforma de trabalho e da facilidade de montagem.

APRESENTAÇÃO

2. Instruções de Montagem

Os painéis dos andaimes devem ser apoiados em base sólida capaz de resistir aos esforços solicitantes e as cargas transmitidas. No caso de pisos irregulares, utilizar Bases Ajustáveis (BA).

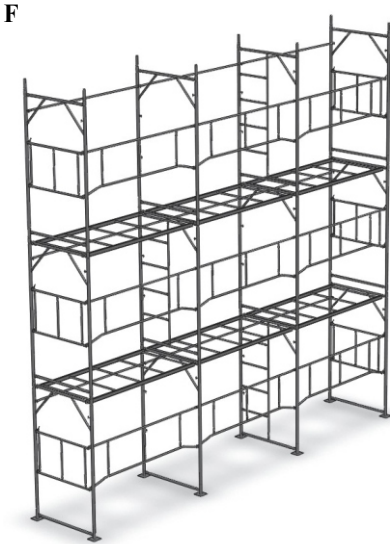
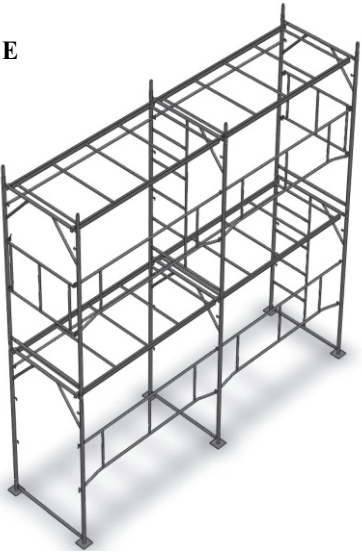
A) tomar os dois primeiros painéis (PV e PVE) sobre externo do andaime fachadeiro, ficando a Barra de Ligação também conectada nos pinos de travamento,

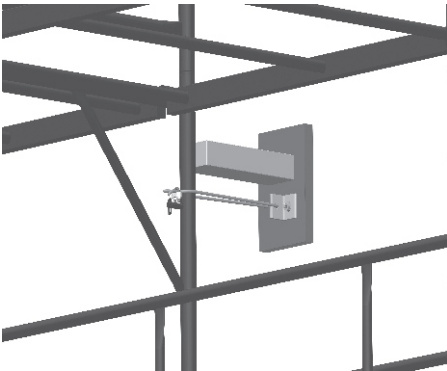
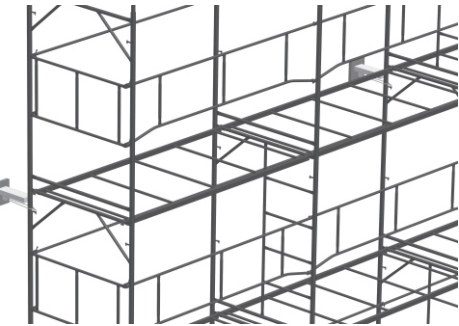
B) O Guarda-corpo (GC) deve ser utilizado no lado as respectivas bases (fixas ou ajustáveis), dispô-los paralelamente na posição vertical. Conectá-los

C) Continuar a montagem no sentido da fachada da edificação, repetindo a mesma operação. O primeiro painel com escada (PVE) deve ser posicionado na extremidade do conjunto, conforme a ilustração acima.

D) Seguir a montagem e posicionar os Lastros encaixando-os nos painéis

Conjunto, conforme a ilustração acima.

E

F

Para o cálculo de sua necessidade e dimensionamento do andaime, considere que o Andaime Fachadeiro Versátil é composto por módulos de 2m de altura por 2,30m de comprimento, ou seja 4,6m2.

Detalhamento do sistema de fixação

Qualquer dúvida sobre a utilização deste equipamento consultar a NR-18 (Norma Regulamentadora nº 18) Condições e Meio Ambiente do Trabalho na Indústria da Construção.

RECOMENDAÇÕES DE USO E SEGURANÇA

• **As amarrações na fachada constituem aspecto de** fundamental importância no uso do andaime fachadeiro, pois garantem sua firmeza e assim,a segurança dos operários que se utilizam do andaime.• Em torres isoladas, fazer as amarrações a cada 4 m de altura. Em torres contínuas, fazer as amarrações a cada 30m2 no mínimo.

• A capacidade de carga sobre os Lastros (LF) é limitada pela resistência da forração da plataforma de trabalho, razão pela qual deve-se ter especial atenção na escolha do material para este fim. Recomenda-se a utilização de madeirites de 14mm de espessura e que, ainda assim, a carga sobre cada plataforma de trabalho não exceda a 200kg/m2.

• O piso de trabalho dos andaimes deve ter forração completa, antiderrapante,ser nivelado e fixado de modo seguro e resistente no Lastro. (NR 18.15.3)

• Toda movimentação vertical de componentes e acessórios para montagem e/ou desmontagem de andaimes deve ser feita através de cordas ou sistemas próprios d e i ç a m e n t o , e s c o l h e n d o - s e u m p o n t o de aplicação, de modo a não comprometer a estabilidade e segurança do andaime. (NR 18.15.21)

• Para o desenvolvimento de trabalhos em altura consultar NR 35.

• Conferência: faça a conferência na entrega e na devolução do produto. Quando houver divergência na entrega, acione imediatamente a Versátil e solicite novo comprovante de entrega.

• Certifique-se que o responsável pelo recebimento tenha conhecimento sobre o equipamento.

• Tenha uma área específica para recebimento e armazenamento do equipamento. Fique atento com áreas úmidas ou alagadas; Recomendamos distribuir os equipamentos perto de onde serão utilizados.

• Mantenha caixas de armazenamento para pequenas peças.

• Recomendamos manter o material organizado e agrupado, evitando espalhá-los e misturá-los sem critério de conferência e ordem e que o almoxarifado esteja em local seguro para evitar extravios

• É proibido o deslocamento das estruturas dos andaimes com trabalhadores sobre os mesmos.

• O acesso aos andaimes deve ser interditado a todos, com exceção da equipe responsável pelo serviço.

• Devem ser tomadas precauções especiais, durante a montagem, movimentação e utilização dos andaimes, próximo às redes elétricas. (NR 18.15.4)

• Em obras onde andaimes são submetidos a acúmulos de materiais como resíduos de concreto, massas, etc., deve ser feita uma inspeção periódica, evitando assim riscos de excesso de peso, corrosão e desgaste nos equipamentos.

• Os equipamentos de proteção individual, como capacetes, cintos de segurança e outros, exigidos por lei, devem ser utilizados e deverão estar em perfeito estado de funcionamento, conservação e sempre à disposição dos trabalhadores.

• Inspecione frequentemente o material descartado, evitando desta forma que peças sejam colocadas indevidamente no lixo.

• Oriente e informe as pessoas que utilizarão o equipamento sobre os cuidados neces s á r ios par a conservação do mesmo. Sugerimos que nomeie alguém responsável pelo equipamento.

• Em caso de vários empreiteiros na mesma obra, separe ou identifique os equipamentos, para evitar perdas.

Manual de Utilização e Montagem Andaime Fachadeiro
Recebi(emos) de A LUGUEVILLE Locação de Maquinas e Equipamentoso Manual de Utilização e Montagem Andaime Fachadeiro.

________________________,______/_______/_______ ________________________________ ________________________

Cidade **Data** **Nome Legivel** **Assinatura**